التدريبية: أمن المعلومات في الرعاية الصحية
حماية بيانات المرضى والامتثال - الدورة

يوليو ٢٠٢٦ ٣١ - ٢٧

ميلان

(للشخص الواحد) € ٥٧٠٠

Ref: #CYB7673_267525

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

الإلكترونية. هذه الدورة الأهمية نظرًا للحساسية القصوى لبيانات المرضى يمثل أمن المعلومات في الرعاية الصحية تحديًا بالغ القطاع الصحي، بهدف تزويدهم بالمعرفة والمهارات التدريبية المتخصصة مصممة خصيصًا للمهنيين العاملين والسجلات الطبية الرعاية الصحية، أطر عمل للوائح الصحية الصارمة. سنتناول في هذه الدورة اللازمة لحماية بيانات المرضى وضمان الامتثال في من اختراق البيانات الصحية. سيكتسب المشاركون الامتثال مثل HIPAA وGDPR، واستراتيجيات الوقاية مبادئ حماية بيانات البنية التحتية الصحية. المستشفيات والمرافق الصحية، وكيفية تطبيق أفضل فهمًا عميقًا للتهديدات السيبرانية التي تواجه آمنة وموثوقة، مع الحفاظ على تهدف الدورة إلى تمكين العاملين في القطاع الصحي من الممارسات الأمنية لتأمين خبراء إلى أحدث المعايير الدولية والوطنية لأمن سرية وسلامة وتوافر بيانات المرضى. يستند المحتوى بناء بيئة معلوماتية ، أحد أبرز (Daniel Solove) أكاديميين بارزين مثل البروفيسور دانيال سولوف المعلومات الصحية، مع الإشارة إلى مساهمات هذه الدورة لتعزيز الوعي الأمني Center الخصوصية وحماية البيانات. يقدم BIG BEN Training المتخصصين في قوانين التنظيمي في قطاع الرعاية الصحية. والامتثال

لـ: الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- الصحية. مديرو تكنولوجيا المعلومات في المستشفيات والمراكز
- متخصصو أمن المعلومات في قطاع الرعاية الصحية.
- الصحية. المسؤولون عن الامتثال التنظيمي وحماية البيانات
- السجلات الطبية الإلكترونية. الأطباء والممرضون والإداريون المتعاملون مع
- مدققو الأنظمة الصحية.
- أخصائيو السجلات الطبية.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- المستشفيات والعيادات والمراكز الطبية.
- شركات التأمين الصحي وشركات إدارة المطالبات.
- مختبرات التحاليل الطبية والصيدليات.
- الصحية. شركات تطوير البرمجيات الصحية وأنظمة المعلومات
- بتنظيم الرعاية الصحية وحماية البيانات. الهيئات الحكومية وما في حكمها، خاصة تلك المعنية
- شركات الأجهزة الطبية التي تتصل بالشبكة.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة تقنية المعلومات.
- إدارة أمن المعلومات.
- إدارة الجودة والامتثال.
- الإدارة الطبية والإدارة التمريضية.
- قسم السجلات الطبية.

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد

- الرعاية الصحية. فهم أهمية أمن المعلومات وخصوصية بيانات المرضى في
- البيانات الصحية (مثل: HIPAA, GDPR). التعرف على اللوائح والمعايير الرئيسية لأمن
- الإلكترونية. تطبيق أفضل الممارسات لحماية السجلات الطبية
- التي تواجه المؤسسات الصحية. القدرة على تحديد التهديدات السيبرانية الشائعة
- وضع سياسات وإجراءات أمنية لحماية بيانات المرضى.
- والاستجابة لها. التعامل مع حوادث اختراق البيانات الصحية
- الصحية. تعزيز ثقافة الوعي الأمني بين العاملين في الرعاية

منهجية الدورة التدريبية:

المشاركون من مصممة خصيصًا لمواجهة التحديات الفريدة لأمن تعتمد هذه الدورة التدريبية منهجية عملية وتفاعلية، التطبيقية، من فهم كيفية تطبيق خلال دراسات الحالة الواقعية لاختراقات البيانات المعلومات في الرعاية الصحية. سيتمكن تتضمن المنهجية مناقشات تفاعلية حول الامتثال مبادئ الأمن السيبراني في بيئة العمل اليومية. الصحية، وورش العمل وحماية الأنظمة السحابية الأمنية اللازمة. سيتم التركيز على أمن الأجهزة للوائح مثل HIPAA GDPRg، وكيفية تنفيذ الضوابط الدورة لتمكين المتخصصين في Training Center المستخدمة في الرعاية الصحية. يقدم BIG BEN الطبية المتصلة بالشبكة، وتعزيز مرونة مؤسساتهم ضد التهديدات السيبرانية. القطاع الصحي من حماية بيانات المرضى بفعالية هذه

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

بيانات المرضى الوحدة الأولى: أساسيات أمن المعلومات وخصوصية

- مقدمة إلى أمن المعلومات في الرعاية الصحية.
- أهمية خصوصية بيانات المرضى وسرية السجلات الطبية.
- الصحي. التهديدات السيبرانية الفريدة التي تواجه القطاع
- والأفراد. مخاطر اختراق البيانات الصحية على المؤسسات
- مبادئ أمن المعلومات: السرية، السلامة، التوافر.
- أنواع البيانات الصحية الحساسة.
- تأثير اختراق بيانات المرضى.

البيانات الصحية الوحدة الثانية: اللوائح والمعايير الرئيسية لأمن

- ومتطلباته. Accountability Act) قانون HIPAA (Health Insurance Portability and
- على القطاع الصحي. اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR) وتأثيرها
- معايير ISO ٢٧٠٠١ وتطبيقها في الرعاية الصحية.
- متطلبات الامتثال الأخرى ذات الصلة.
- إدارة المخاطر لأمن المعلومات الصحية.
- الصحية. إعداد سياسات أمن المعلومات المخصصة للرعاية
- التدقيق والتقييم الدوري للأمن.

وأنظمة الرعاية الصحية الوحدة الثالثة: حماية السجلات الطبية الإلكترونية

- تأمين السجلات الطبية الإلكترونية (EHR/EMR).
- أمن الشبكات في المستشفيات والمرافق الصحية.
- تشفير البيانات الصحية أثناء النقل والتخزين.
- إدارة الهوية والوصول (IAM) في البيئات السريرية.
- أمن الأجهزة الطبية المتصلة بالشبكة (IoT in Healthcare).
- حماية البيانات في الخدمات السحابية الصحية.
- أمن تطبيقات الرعاية الصحية.

الأزمات في الرعاية الصحية الوحدة الرابعة: الاستجابة للحوادث الأمنية وإدارة

- وضع خطة الاستجابة للحوادث الأمنية الصحية.
- اكتشاف الحوادث الأمنية في الأنظمة الصحية.
- التعامل مع اختراق بيانات المرضى والإبلاغ عنه.
- التحقيق الجنائي الرقمي في الحوادث الصحية.
- الصحية. استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث في الرعاية
- إدارة سمعة المؤسسة بعد الحوادث الأمنية.
- التواصل الفعال أثناء الأزمات الصحية.

الرعاية الصحية الوحدة الخامسة: الوعي الأمني وبناء ثقافة أمنية في

- الصحية. برامج تدريب الوعي الأمني للعاملين في الرعاية
- أهمية الثقافة الأمنية في الوقاية من الحوادث.
- الاجتماعية. أفضل الممارسات لسلامة الموظفين وتجنب الهندسة
- الصحية. التحديات الأمنية للأجهزة المحمولة في الرعاية
- التعاون مع الجهات الخارجية والجهات التنظيمية.
- الاستثمار في تقنيات الأمن الحديثة للرعاية الصحية.
- التحسين المستمر لبرنامج أمن المعلومات الصحي.

الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد

المدة إلى ٢٠-٢٥ بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام،

ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

دقيقًا بين والذي يشمل الذكاء الاصطناعي والأجهزة المتصلة، كيف في ظل التطور التكنولوجي السريع في الرعاية الصحية، وخصوصية بيانات المرضى تبني هذه الابتكارات لتعزيز رعاية المرضى وضمان يمكن للمؤسسات الصحية أن تحقق توازنًا في آن واحد؟ أقصى درجات أمن المعلومات

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

التحديات الفريدة لهذا المعلومات في الرعاية الصحية، مما يوفر محتوى تتميز هذه الدورة بتركيزها المتخصص على أمن والمعايير المحددة مثل HIPAA وGDPR، القطاع الحساس. بدلاً من المفاهيم العامة، نغوص في مصممًا خصيصًا لمواجهة مفصل لنتائجها وكيفية تقدم الدورة دراسات حالة واقعية لاختراقات وكيفية تطبيقها عمليًا لحماية بيانات المرضى. اللوائح الصحية، وتمكين العاملين من أن يصبحوا خط الوقاية منها. نركز على بناء ثقافة أمنية قوية داخل البيانات الصحية، مع تحليل لضمان مجرد دورة لتعلم الأساسيات، بل هي برنامج تدريبي الدفاع الأول ضد التهديدات السيبرانية. إنها ليست المؤسسات الصحية المتغيرة. سلامة وخصوصية بيانات المرضى في بيئة الرعاية شامل يهدف إلى بناء قدرات أمنية متقدمة